

Common Mode Filter ACP3225 Series



FEATURES

ACP3225 Series corresponds to a large current with low RDC. These are useful for the power-supply noise of a portable equipment.



APPLICATION

For Portable PC,DVC,Game machine,Telephone, CD/DVD-ROM, etc.

SHAPES AND DIMENSIONS

PRODUCT IDENTIFICATION

 $\frac{ACP}{(1)} \frac{3225}{(2)} - \frac{102}{(3)} - \frac{2P}{(4)} - \frac{T}{(5)} \frac{000}{(6)}$

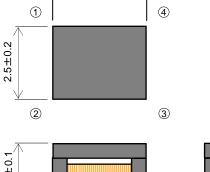
- (1) Series name
- (2) Case size
- (3) Impedance

102 : 1000 Ω (at 100MHz)

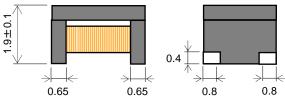
(4) Numbers of lines2P: 2 Lines(5) Packing style

T: Taping ϕ 180mm reel 1,000pcs. TL: Taping ϕ 330mm reel 5,000pcs.

(6)Remarks

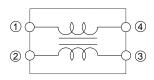


 3.2 ± 0.2



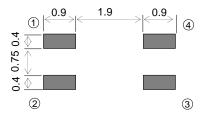
Unit: mm

EQUIVALENT CIRCUIT



No directionality

RECOMMENDED PATTERNS ON PC BOARD



These products are only for reflow soldering. Unit: mm



Common Mode Filter ACP3225 Series

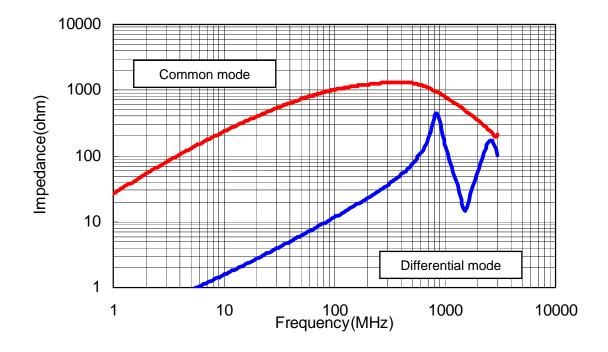


ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Operating temperature range : -25deg.C to +85deg.C

Part No.	Common-mode /Z/ (at 100MHz)	DC resistance (Ω/Line) max.	Rated current (A) max.	Rated voltage (V) max.
ACP3225-102-2P-*	1000 Ω ±25%	0.10 Ω	1.2	60

/Z/ vs. FREQUENCY CHARACTERISTICS





Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А